## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Accréditation 1-1531 PORTEE disponible sur



Edité le : 22/07/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

CDC DE LA COTIERE A MONTLUEL (3CM)

485 RUE DES VALETS 01120 MONTLUEL

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (\*).

Identification dossier : LSE24-111731

Identification échantillon : LSE2407-27869-1 Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l''Ain

N° Analyse: 00150101 N° Prélèvement: 00141198

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : BALAN Code PSV : 0000000726

Localisation exacte : Mairie robinet extérieur

Dept et commune : 01 BALAN

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 45,8334381000 Y: 5,0968567000

**UGE**: 0125 - CC COTIERE A MONTLUEL (3CM) SUEZ

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite: D1 Type Analyse: 1DN Motif du prélèvement: CS

Nom de l'exploitant : SUEZ EAU FRANCE

PB00169 RHÔNE ALPES AUVERGNE

TSA 61108

59711 LILLE cedex 9

Nom de l'installation : BALAN Type : UDI Code : 000001

Prélèvement : Prélevé le 18/07/2024 à 09h09 Réception au laboratoire le 18/07/2024

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BERGERON Julien

Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation

humaine

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 18/07/2024

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Couleur de l'eau Température de l'eau pH sur le terrain	01DN** 01DN** 01DN**	0 21.0 7.2	- °C -	Analyse qualitative  Méthode à la sonde  Electrochimie	Méthode interne M_EZ008 v3 NF EN ISO 10523	0 1.0		25 6.5 9	#

.../...

## CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 22/07/2024

Identification échantillon: LSE2407-27869-1

Destinataire: CDC DE LA COTIERE A MONTLUEL (3CM)

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	01DN**	0.44	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	01DN**	0.48	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Bioxyde de chlore	01DN**	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne	0.06			
Ozone	01DN**	N.M.	mg/l O3	Spectrophométrie à la DPD	M_EZ013	0.03			
Analyses microbiologiques Microorganismes aérobies à 36°C	01DN**	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C	01DN**	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes	01DN**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		0	#
Escherichia coli	01DN**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	01DN**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	01DN**	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		0	#
Caractéristiques organoleptiqu	ues								
Aspect de l'eau	01DN**	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	01DN**	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	01DN**	Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	01DN**	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	01DN**	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			#
Turbidité	01DN**	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de	e base								
Conductivité électrique brute à 25°C	01DN**	598	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100	#
Cations									
Ammonium	01DN**	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10	#
Anions					5577				
Nitrates	01DN**	34	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#

01DN\*\* ANALYSE 1DN (01D+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS01-2021)

Eau respectant les limites et les références de qualité bactériologiques fixées par larrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés

Eau respectant les limites et les références de qualité physico-chimiques fixées par larrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 22/07/2024

Identification échantillon: LSE2407-27869-1

Destinataire : CDC DE LA COTIERE A MONTLUEL (3CM)

Virginie BORNU Responsable de laboratoire